ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	6

Утверждаю

Ректор ____________ / Тарарыкин С.В./

____________ 20 09 г.

План одобрен Ученым советом вуза

01.07.2009 протокол № 12

Шифр плана в ИМЦА ____________ от ____________

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения 140101 .65

Направление подготовки дипломированного специалиста 140100 "ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА"

Специальность 140101.65 "Тепловые электрические станции"

График учебного процесса

2009 - 2010

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1.9 - 7.9.2009	8.9 - 14.9.2009	15.9 - 21.9.2009	22.9 - 28.9.2009	29.9 - 5.10.2009	6.10 - 12.10.2009	13.10 - 19.10.2009	20.10 - 26.10.2009	27.10 - 2.11.2009	3.11 - 9.11.2009	10.11 - 16.11.2009	17.11 - 23.11.2009	24.11 - 30.11.2009	1.12 - 7.12.2009	8.12 - 14.12.2009	15.12 - 21.12.2009	22.12 - 28.12.2009	29.12 - 4.1.2010	5.1 - 11.1.2010	12.1 - 18.1.2010	19.1 - 25.1.2010	26.1 - 1.2.2010	2.2 - 8.2.2010	9.2 - 15.2.2010	16.2 - 22.2.2010	23.2 - 1.3.2010
Ац	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																					Э	Э	Э	К	К	
2																				Э	Э	Э	К	К	У	У
3																					Э	Э	Э	Э	К	К
4																				Э	Э	Э	Э	К	К	П
5																			Э	Э	Э	Э	Э	К	К	
6	П	П	П	П															Э	Э	Э	Э	К	К	П	П
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2.3 - 8.3.2010	9.3 - 15.3.2010	16.3 - 22.3.2010	23.3 - 29.3.2010	30.3 - 5.4.2010	6.4 - 12.4.2010	13.4 - 19.4.2010	20.4 - 26.4.2010	27.4 - 3.5.2010	4.5 - 10.5.2010	11.5 - 17.5.2010	18.5 - 24.5.2010	25.5 - 31.5.2010	1.6 - 7.6.2010	8.6 - 14.6.2010	15.6 - 21.6.2010	22.6 - 28.6.2010	29.6 - 5.7.2010	6.7 - 12.7.2010	13.7 - 19.7.2010	20.7 - 26.7.2010	27.7 - 2.8.2010	3.8 - 9.8.2010	10.8 - 16.8.2010	17.8 - 23.8.2010	24.8 - 30.8.2010
Ац	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2														У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
3															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П												П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
5															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
6	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Недель									Студентов	Групп	Курс	Отведено дней	Дорога
	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Диссертация магистра или ВКР	Гос. экзамены	Каникулы	Всего					
1	36	6						10	52	30	1	1	40	2
2	32	6		4				10	52	30	1	2	40	2
3	34	8						10	52	30	1	3	50	2
4	30	8			4			10	52	30	1	4	50	2
5	34	8						10	52	30	1	5	50	2
6	14	4			6	17	1	10	52	30	1	6	50	2
												7		
	180	40		4	10	17	1	60	312					

Обозначения:

- [ ] -Теоретическое обучение
- [Э] -Экзаменационные сессии
- [У] -Учебная практика
- [П] -Другие Практики
- - Переаттестовано
- [Д] -Диссертация магистра или ВКР
- [Г] -Гос. экзамены
- [К] -Каникулы
- [А] -Итоговая Аттестация
- (штриховка) - Сессии
- [=] -Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость, час	Общая фактическая трудоемкость, час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1800	ГСЭ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин														23,5
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	340	340	2	12			4	32			32		308	17	9,5
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура	408	408		3			1	6	6				402	4	1,5
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	128	128	1				1	12	8		4		116	9	3,5
ГСЭ.Ф.4	Философия	145	145	2				1	16	10		6		129	9	4
ГСЭ.Ф.5	Правоведение	106	106		3			1	12	8		4		94	4	3
ГСЭ.Ф.6	Экономика	133	133	4				1	14	8		6		119	9	3,5
ГСЭ.Р.1	Культурология	70	70		1			1	6	6				64	4	2
ГСЭ.Р.2	Политология	70	70		3			1	8	4		4		62	4	2
ГСЭ.Р.3	Психология и педагогика	70	70		2			1	8	4		4		62	4	2
ГСЭ.Р.4	Социология	60	60		3			1	8	4		4		52	4	1,5
	Всего: Ф=66% Р=21% В=13%	1530	1530	4	8			13	122	58		64		1408	68	32,5
	ГОС: 1260+270+270=1800								100%	48%		52%		92%	4%	2%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															
1	Русский язык и культура речи	68	68		1			1	6	6				62	4	2
2	Стилистика делового письма	68	68		1			1	6	6				62	4	2
3	Всего	68	68		1			1	6	6				62	4	2
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Менеджмент. Управление коллективом. (часть1, 2)	202	202		6			1	12	8		4		190	4	5,5
2	Организация производства	202	202		6			1	12	8		4		190	4	5,5
4	Всего	202	202		1			1	12	8		4		190	4	5,5
1800	Всего по циклу	1800	1800	4	10			15	140	72		68		1660	76	40
2000	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														52,5
ЕН.Ф.1	Математика	700	700	112	2			8	90	40	8	42		610	31	20
ЕН.Ф.2	Информатика	200	200	1	1			2	30	12	14	4		170	13	5,5
ЕН.Ф.3	Физика	550	550	12	2			6	72	24	44	4		478	22	15,5
ЕН.Ф.4	Химия	150	150	1				1	18	8	8	2		132	9	4
ЕН.Ф.5	Экология	70	70		4			1	10	6		4		60	4	2
ЕН.Ф.6	Теоретическая механика	180	180	22				3	34	18	6	10		146	18	5,5
	Всего: Ф=94% Р=0% В=6%	1850	1850	9	4			21	254	108	80	66		1596	97	52,5
	ГОС: 1850+0+150=2000								100%	43%	31%	26%		86%	5%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															
1	Инженерные методы обработки результатов испытаний и наладки	150	150	2				1	16	10		6		134	9	4
2	Теория математической статистики	150	150	2				1	16	10		6		134	9	4
18	Всего	150	150	1				1	16	10		6		134	9	4
2000	Всего по циклу	2000	2000	10	4			22	270	118	80	72		1730	106	56,5
2180	ОПД	Цикл общепрофессиональных дисциплин														53,5
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	180	180	1	1			3	32	12		20		148	13	5
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	140	140	2				1	14	8	6			126	9	4
ОПД.Ф.3	Механика	150	150	3		3			8	4		4		142	9	4
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника	150	150	3	3			2	40	16	16	8		110	13	4,5
ОПД.Ф.5	Управление, сертификация и инноватика	200	200	4	3			2	34	20	14			166	13	5,5
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	180	180	6				1	20	8	8	4		160	9	5
ОПД.Ф.7	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	140	140	4				1	16	10		6		124	9	4
ОПД.Ф.8	Гидрогазодинамика	140	140	3				1	22	10	8	4		118	9	4
ОПД.Ф.9	Теоретические основы теплотехники	480	480	334			3	4	78	36	30	12		402	27	14
ОПД.Ф.10	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	120	120	4				1	20	10	6	4		100	9	3,5
ОПД.Р.1	Природоохранные технологии ТЭС	120	120	5				1	16	10		6		104	9	3,5
ОПД.Р.2	НИРС	30	30		6			1	4	2		2		26	4	0,5
	Всего: Ф=87% Р=6% В=7%	2030	2030	13	4	1	1	18	304	146	88	70		1726	133	57,5
	ГОС: 1880+150+150=2180								100%	48%	29%	23%		85%	7%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															
1	Гидрогазодинамика (часть 2)	150	150	4			4		24	10	8	6		126	9	4
2	Испытание и наладка оборудования энергопредприятий	150	150	4			4		24	10	8	6		126	9	4
33	Всего	150	150	1			1		24	10	8	6		126	9	4
2180	Всего	2180	2180	14	4	1	2	18	328	156	96	76		1852	142	61,5
1832	СД	Цикл специальных дисциплин														38
СД.Ф.1	Котельные установки и парогенераторы	200	200	44	4	4		2	46	30	12	4		154	22	6
СД.Ф.2	Турбины тепловых и атомных электрических станций	200	200	5	45	5		2	42	26	16			158	17	6
СД.Ф.3	Тепловые и атомные электрические станции	200	200	5	55	5		1	28	20		8		172	17	6
СД.Ф.4	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	152	152	5				1	18	12		6		134	9	4
СД.Ф.5	Электрооборудование электростанций	100	100	5				1	14	8	6			86	9	3
СД.Ф.6	Водоподготовка	100	100		3			1	16	8	8			84	4	2,5
СД.Ф.7	Режимы работы и эксплуатация ТЭС	210	210	5	5			2	38	22	16			172	13	6
СД.Ф.8	Экономика и управление энергетическими предприятиями	162	162	5	5			2	30	16		14		132	13	4,5
	Всего: Ф=72% Р=0% В=28%	1324	1324	8	8	3		12	232	142	58	32		1092	104	38
	ГОС: 1324+0+508=1832								100%	61%	25%	14%		82%	8%	3%
1832	Всего	1832	1832	10	11	3		16	324	190	94	40		1508	134	52
508	ДС	Дисциплины специализации														14
ДС.Ф.1	Технология проектирования САПР ТЭС	164	164	6	5			2	48	24	20	4		116	13	4,5
ДС.Ф.2	Режимы работы и эксплуатация ТЭС (часть2)	154	154	6				1	26	10	16			128	9	4,5
ДС.Ф.3	Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС	118	118		5			1	16	12		4		102	4	3
ДС.Ф.4	Введение в теплоэнергетику	72	72		1				2	2				70	4	2
	Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%	508	508	2	3			4	92	48	36	8		416	30	14

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	Название дисциплины	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1800	ГСЭ																																
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык			16		2	133	4	4			16		2	175	13	5,5																
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура	2					134		0,5	2					134		0,5	2				1	134	4	0,5								
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	8		4		1	116	9	3,5																								
ГСЭ.Ф.4	Философия									10		6		1	129	9	4																
ГСЭ.Ф.5	Правоведение																	8		4		1	94	4	3								
ГСЭ.Ф.6	Экономика																									8		6		1	119	9	3,5
ГСЭ.Р.1	Культурология	6				1	64	4	2																								
ГСЭ.Р.2	Политология																	4		4		1	62	4	2								
ГСЭ.Р.3	Психология и педагогика									4		4		1	62	4	2																
ГСЭ.Р.4	Социология																	4		4		1	52	4	1,5								
	Всего: Ф=66% Р=21% В=13%	16		20		4	447	17	10	16		26		4	500	26	12	18		12		4	342	16	7	8		6		1	119	9	3,5
	ГОС: 1260+270+270=1800																																
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																
1	Русский язык и культура речи	6				1	62	4	2																								
2	Стилистика делового письма	6				1	62	4	2																								
3	Всего	6				1	62	4	2																								
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																
1	Менеджмент. Управление коллективом. (часть1, 2)																																
2	Организация производства																																
4	Всего																																
1800	Всего по циклу	22		20		5	509	21	12	16		26		4	500	26	12	18		12		4	342	16	7	8		6		1	119	9	3,5
2000	ЕН																																
ЕН.Ф.1	Математика	20		24		4	308	18	10	20	8	18		4	302	13	10																
ЕН.Ф.2	Информатика	12	14	4		2	170	13	5,5																								
ЕН.Ф.3	Физика	8	12	4		2	160	9	5	16	32			4	318	13	10,5																
ЕН.Ф.4	Химия	8	8	2		1	132	9	4																								
ЕН.Ф.5	Экология																									6		4		1	60	4	2
ЕН.Ф.6	Теоретическая механика									18	6	10		3	146	18	5,5																
	Всего: Ф=94% Р=0% В=6%	48	34	34		9	770	49	24,5	54	46	28		11	766	44	26									6		4		1	60	4	2
	ГОС: 1850+0+150=2000																																
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																
1	Инженерные методы обработки результатов испытаний и наладки									10		6		1	134	9	4																
2	Теория математической статистики									10		6		1	134	9	4																
18	Всего									10		6		1	134	9	4																
2000	Всего по циклу	48	34	34		9	770	49	24,5	64	46	34		12	900	53	30									6		4		1	60	4	2
2180	ОПД																																
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	12		20		3	148	13	5																								
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов									8	6			1	126	9	4																
ОПД.Ф.3	Механика																	4		4			142	9	4								
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника																	16	16	8		2	110	13	4,5								
ОПД.Ф.5	Управление, сертификация и инноватика																	10	6			1	82	4	2,5	10	8			1	84	9	3
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности																																
ОПД.Ф.7	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях																									10		6		1	124	9	4
ОПД.Ф.8	Гидрогазодинамика																	10	8	4		1	118	9	4								
ОПД.Ф.9	Теоретические основы теплотехники																	26	24	8		2	304	18	10,5	10	6	4		2	98	9	3,5
ОПД.Ф.10	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии																									10	6	4		1	100	9	3,5
ОПД.Р.1	Природоохранные технологии ТЭС																																
ОПД.Р.2	НИРС																																
	Всего: Ф=87% Р=6% В=7%	12		20		3	148	13	5	8	6			1	126	9	4	66	54	24		6	756	53	25,5	40	20	14		5	406	36	14
	ГОС: 1880+150+150=2180																																
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																
1	Гидрогазодинамика (часть 2)																									10	8	6			126	9	4
2	Испытание и наладка оборудования энергопредприятий																									10	8	6			126	9	4
33	Всего																									10	8	6			126	9	4
2180	Всего	12		20		3	148	13	5	8	6			1	126	9	4	66	54	24		6	756	53	25,5	50	28	20		5	532	45	18
1832	СД																																
СД.Ф.1	Котельные установки и парогенераторы																									30	12	4		2	154	22	6
СД.Ф.2	Турбины тепловых и атомных электрических станций																									16	8			2	80	4	3
СД.Ф.3	Тепловые и атомные электрические станции																																
СД.Ф.4	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций																																
СД.Ф.5	Электрооборудование электростанций																																
СД.Ф.6	Водоподготовка																	8	8			1	84	4	2,5								
СД.Ф.7	Режимы работы и эксплуатация ТЭС																																
СД.Ф.8	Экономика и управление энергетическими предприятиями																																
	Всего: Ф=72% Р=0% В=28%																	8	8			1	84	4	2,5	46	20	4		4	234	26	9
	ГОС: 1324+0+508=1832																																
1832	Всего	2					70	4	2									8	8			1	84	4	2,5	46	20	4		4	234	26	9
508	ДС																																
ДС.Ф.1	Технология проектирования САПР ТЭС																																
ДС.Ф.2	Режимы работы и эксплуатация ТЭС (часть2)																																
ДС.Ф.3	Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС																																
ДС.Ф.4	Введение в теплоэнергетику	2					70	4	2																								
	Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%	2					70	4	2																								

№	Название дисциплины	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	6 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	7 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано: Конроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
1800	ГСЭ																																		23,5		
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык																									9							340		9,5		
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура																									21							408		1,5		
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история																									15							128		3,5		
ГСЭ.Ф.4	Философия																									30							145		4		
ГСЭ.Ф.5	Правоведение																									20							106		3		
ГСЭ.Ф.6	Экономика																									14							133		3,5		
ГСЭ.Р.1	Культурология																									15							70		2		
ГСЭ.Р.2	Политология																									20							70		2		
ГСЭ.Р.3	Психология и педагогика																									20							70		2		
ГСЭ.Р.4	Социология																									23							60		1,5		
	Всего: Ф=66% Р=21% В=13%																																1530		33		
	ГОС: 1260+270+270=1800																																		55%		
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																		9		
1	Русский язык и культура речи																									10							68		2		
2	Стилистика делового письма																									10							68		2		
3	Всего																																68		2		
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																				
1	Менеджмент. Управление коллективом. (часть1, 2)									8		4		1	190	4	5,5									33							202		5,5		
2	Организация производства									8		4		1	190	4	5,5									33							202		5,5		
4	Всего									8		4		1	190	4	5,5																202		5,5		
1800	Всего по циклу									8		4		1	190	4	5,5																1800		40		
2000	ЕН																																		52,5		
ЕН.Ф.1	Математика																									8							700		20		
ЕН.Ф.2	Информатика																									27							200		5,5		
ЕН.Ф.3	Физика																									29							550		15,5		
ЕН.Ф.4	Химия																									32							150		4		
ЕН.Ф.5	Экология																									32							70		2		
ЕН.Ф.6	Теоретическая механика																									26							180		5,5		
	Всего: Ф=94% Р=0% В=6%																																1850		53		
	ГОС: 1850+0+150=2000																																		100%		
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																		4		
1	Инженерные методы обработки результатов испытаний и наладки																									27							150		4		
2	Теория математической статистики																									8							150		4		
18	Всего																																150		4		
2000	Всего по циклу																																2000		56,5		
2180	ОПД																																		53,5		
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика																									12							180		5		
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов																									28							140		4		
ОПД.Ф.3	Механика																									26							150		4		
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника																									25							150		4,5		
ОПД.Ф.5	Управление, сертификация и инноватика																									1							200		5,5		
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности									8	8	4		1	160	9	5									4							180		5		
ОПД.Ф.7	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях																									27							140		4		
ОПД.Ф.8	Гидрогазодинамика																									16							140		4		
ОПД.Ф.9	Теоретические основы теплотехники																									24							480		14		
ОПД.Ф.10	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии																									27							120		3,5		
ОПД.Р.1	Природоохранные технологии ТЭС	10		6		1	104	9	3,5																	27							120		3,5		
ОПД.Р.2	НИРС									2		2		1	26	4	0,5									27							30		0,5		
	Всего: Ф=87% Р=6% В=7%	10		6		1	104	9	3,5	10	8	6		2	186	13	5,5																2030		58		
	ГОС: 1880+150+150=2180																																		93%	85,71%	
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																		56		
1	Гидрогазодинамика (часть 2)																									16							150		4		
2	Испытание и наладка оборудования энергопредприятий																									27							150		4		
33	Всего																																150		4		
2180	Всего	10		6		1	104	9	3,5	10	8	6		2	186	13	5,5																2180		61,5		
1832	СД																																				
СД.Ф.1	Котельные установки и парогенераторы																									27							200		6		
СД.Ф.2	Турбины тепловых и атомных электрических станций	10	8				78	13	3																	27							200		6		
СД.Ф.3	Тепловые и атомные электрические станции	20		8		1	172	17	6																	27							200		6		
СД.Ф.4	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	12		6		1	134	9	4																	27							152		4		
СД.Ф.5	Электрооборудование электростанций	8	6			1	86	9	3																	34							100		3		
СД.Ф.6	Водоподготовка																									32							100		2,5		
СД.Ф.7	Режимы работы и эксплуатация ТЭС	22	16			2	172	13	6																	27							210		6		
СД.Ф.8	Экономика и управление энергетическими предприятиями	16		14		2	132	13	4,5																	33							162		4,5		
	Всего: Ф=72% Р=0% В=28%	88	30	28		7	774	74	26,5																								1324		38		
	ГОС: 1324+0+508=1832																																				
1832	Всего	112	38	32		10	928	82	31,5	22	28	4		1	192	18	7																1832		52		
508	ДС																																				
ДС.Ф.1	Технология проектирования САПР ТЭС	12	8			2	52	4	2	12	12	4			64	9	2,5									27							164		4,5		
ДС.Ф.2	Режимы работы и эксплуатация ТЭС (часть2)									10	16			1	128	9	4,5									27							154		4,5		
ДС.Ф.3	Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС	12		4		1	102	4	3																	27							118		3		
ДС.Ф.4	Введение в теплоэнергетику																									27							72		2		
	Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%	24	8	4		3	154	8	5	22	28	4		1	192	18	7																508		14		

	ГОС: 508+0+0=508								100%	52%	39%	9%		82%	6%	3%
508	Всего	508	508	2	3			4	92	48	36	8		416	30	14
	ФТД							—						—		
	РЕЗ															
	ГОС: 0+0+0=0															
	Итого	7812	7812	38	29	4	2	71	1062	536	270	256		6750	458	210

Всего	2					70	4	2																
Итого	84	34	74		17	1497	87	43,5	88	52	60		17	1526	88	46	92	62	36		11	1182	73	35

Всего									24	8	4		3	154	8	5	22	28	4		1	192	18	7								
Итого	110	48	34		11	945	84	32,5	122	38	38		11	1032	91	35	40	36	14		4	568	35	18								

Всего							508		14	
Итого							7812		210	

Контрольных работ	71	17	17	11	11	11	4	
Обязательных экзаменов	38	7	8	5	8	7	3	
Обязательных зачетов	28	6	4	6	3	7	2	
Обязательных курсовых проектов	4			1	1	2		
Обязательных курсовых работ	2			1	1			

Проректор по УМР ______________/ Градусов В.Н. /

Начальник УМУ ______________/ Панков С.А. /

Декан ______________/ Гусенков А.В. /

Зав. кафедрой ______________/ Мошкарин А.В. /